

“技术男”出手“治污” 大数据改变快递包装

繁荣的网络经济既是购物者的无限狂欢，也是对物流行业的严峻挑战，还有快递包装污染问题，虽然目前快递包装占社会整体消耗比例还非常少，但是对于环境的压力不容小觑。

今年8月，国家邮政局出台《推进快递业绿色包装工作实施方案》，方案确立将从三个方面着手推广“绿色包装”：一是健全快递业包装法律法规体系，如推动将快件包装列入《循环经济促进法》的强制回收目录。二是制订、修订快递业包装国家标准和行业标准。三是强化快递业包装日常监管，推动出台快件绿色包装环保标识认定使用和管理办法，探索将绿色包装等环保指标纳入行业信用体系建设内容。

推进“绿色包装”，企业的角色不可或缺。业内专家建议，要从源头治理快递包装污染问题，需要政府、平台、企业、消费者多方合力，包装供应商、快递企业、电商应多使用可降解包装材料，推广电子面单，减少胶带使用，从源头上实现快递包装的减量化，避免材料的过度使用。快递公司应当注重服务的良性竞争，加强对员工操作规范的培训，

机器打包和人工打包合理分工，减少二次包装，并减少包裹的破损量。

日前，记者采访了菜鸟网络的高级算法专家胡浩源，一个工作之余会逛知乎回答帖子的技术达人。胡浩源向记者介绍，每年“双11”技术和物流的考验都非常大。前段时间他和团队调研仓库时发现，仓库内一般会有几个固定型号的包装箱，工人在包的时候，经常是一个订单只能装满半个箱子，有些商品虽然体积不大，但是很重，还没装箱子就弄坏了。有感于人工打包大多纯靠肉眼和经验判断，很难对商品的体积和体重精准估算，胡浩源当即决定带领团队研发一套算法技术。

这套算法通俗来讲就是可以利用算法优化，帮助仓库用更小的箱子装下所有的货品。在订单生成的那一瞬间，系统会自动计算出这个订单需要多大的箱子，几个箱子来装，找到最省材料的包装方法。

通过菜鸟的“智能打包算法”技术，消费者订单一来，系统会立刻对商品的属性、数量、重量、体积甚至摆放的位置都综合进行计算，可迅速地与箱子的长

宽高和承重量进行匹配，并且计算出需要的几个箱子，商品在箱子里面如何摆放最节省包装。整个计算过程不足1秒。

菜鸟网络的高级算法专家胡浩源介绍，智能打包算法技术目前正在菜鸟的一个仓库内测试运行，从运行的实际结果来看，“智能打包算法技术”的成本、效率上都要大大优于人工判断包装。从成本上，由于每个箱子装得更满，空间利用更合理，且系统计算非常快速，每个订单的配送成本可节省0.12元，耗材费用可节省0.16元。以一个日均10万单的仓库来说，一年至少节省1000万元。更大的意义在于对环境的保护，利用优化和人工智能算法，仓库较过去减少5%以上的包装材料。

专家提醒，不能一味地追求快递时效，因为这造成了快递人员在分检时不注重对包装的保护。同时，商家也有不可推卸的责任，将层层包装的保护当作给予顾客的安全感，不如真正提供优质产品方可长久立足。

(人民)

周口市邮政分公司——

**“双录一区”排查
维护消费者权益**

□记者 张建中 通讯员 张亭

本报讯 近期，周口市邮政分公司对全市158个邮政金融网点开展新一轮的“双录一区”大排查活动，确保全市邮政代理理财和代销业务合规销售，维护广大金融消费者的合法权益。

据了解，周口市邮政分公司根据监管部门“双录一区”的管理要求，金融机构在开展理财产品销售时，必须在专门的区域由专业人员进行销售，并在金融网点配备“双录”设备，对销售全过程进行录音录像。

据公司负责人介绍，该公司在全市金融网点理财销售专区设有明显标识，并在显著位置以醒目字体提醒消费者通过网站、查询平台或其他媒介了解邮政代理理财和代销业务产品相关信息，并进行风险提示。销售专区公示咨询举报电话，便于消费者确认产品属性及相关信息，举报违规销售、私售产品等行为。

为确保此次排查活动取得实效，周口市邮政分公司组织金融、保险、信息中心相关人深入网点、实地了解情况，对金融网点销售专区设置情况、“双录”制度执行等情况进行重点排查，对“双录”设备安装与运行情况进行全面维护。

阅读数码通讯信息

感受时尚智能生活

欢迎刊登IT/通讯广告

咨询电话:0394-8599377 13839451901 13592220023